

51

Int. Cl. 3:

A 01 G 3/04

19

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES



PATENTAMT

Behördenempfang

DE 29 31 564 A 1

11

Offenlegungsschrift

29 31 564

21

Aktenzeichen:

P 29 31 564.8

22

Anmeldetag:

3. 8. 79

43

Offenlegungstag:

19. 2. 81

30

Unionspriorität:

32 33 31

—

54

Bezeichnung:

Blattschneidegerät

71

Anmelder:

Blank, Karl, 6711 Dirmstein

72

Erfinder:

gleich Anmelder

Patentansprüche

- 1) Blattschneidegerät dadurch gekennzeichnet, daß die Blätter in der Traubenzone mittels Luft angesaugt, ausgerichtet und gleichzeitig mit einer Schneideinrichtung abgeschnitten werden
- 2) Blattschneidegerät nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß die Saugwirkung mittels Axial- oder Radialgebläse erzeugt wird und die Schneideinrichtung der Gebläsesaugseite zugeordnet ist
- 3) Blattschneidegerät nach Anspruch 1 und 2 dadurch gekennzeichnet, daß ein Axialgebläse mit auf gleicher Welle angeordnetem Schneidflügel Verwendung findet

BLATTSCHNEIDEGERÄT

-2-

Es ist bekannt, daß im Weinbau die Laubwand zum besseren Eintritt der Sonnenstrahlung teilweise weggeschnitten werden muß. Hierfür sind bereits Geräte mit kreiselförmigen oder fingerartigen Schneidwerkzeugen vorhanden.

Bei der Ernte der Weintrauben stören jedoch die Blätter in der Traubenzone sehr und Behindern vor allem die vollmechanische Lese der Weintrauben. Es sind mechanische und chemische Verfahren bekannt die jedoch nicht zu dem gewünschten Erfolg führen. Ein mit Druckluft betriebens Gerät versucht die Blätter abzublasen, dabei werden nicht die eng anliegenden Blätter erfaßt bzw. die Traube beschädigt.

Die Erfindung bezieht sich darauf, daß, die Blätter mittels eines Luftstromes angesaugt werden. Die so ausgerichteten Blätter können dann mit einem Schneidwerkzeug abgeschnitten werden.

Die Erfindung bezieht sich auf eine am Weinstock vorbeigeführte Geräteanordnung, deren Sauggebläse (1) die Blätter (2) ansaugt und in die Schneidebene der Messer (3) bringt.

Anmelder:

Karl Blank

Affenstein 30

6711 Dirmstein/Pf

Dirmstein, den 1. August 1979

ORIGINAL INSPECTED

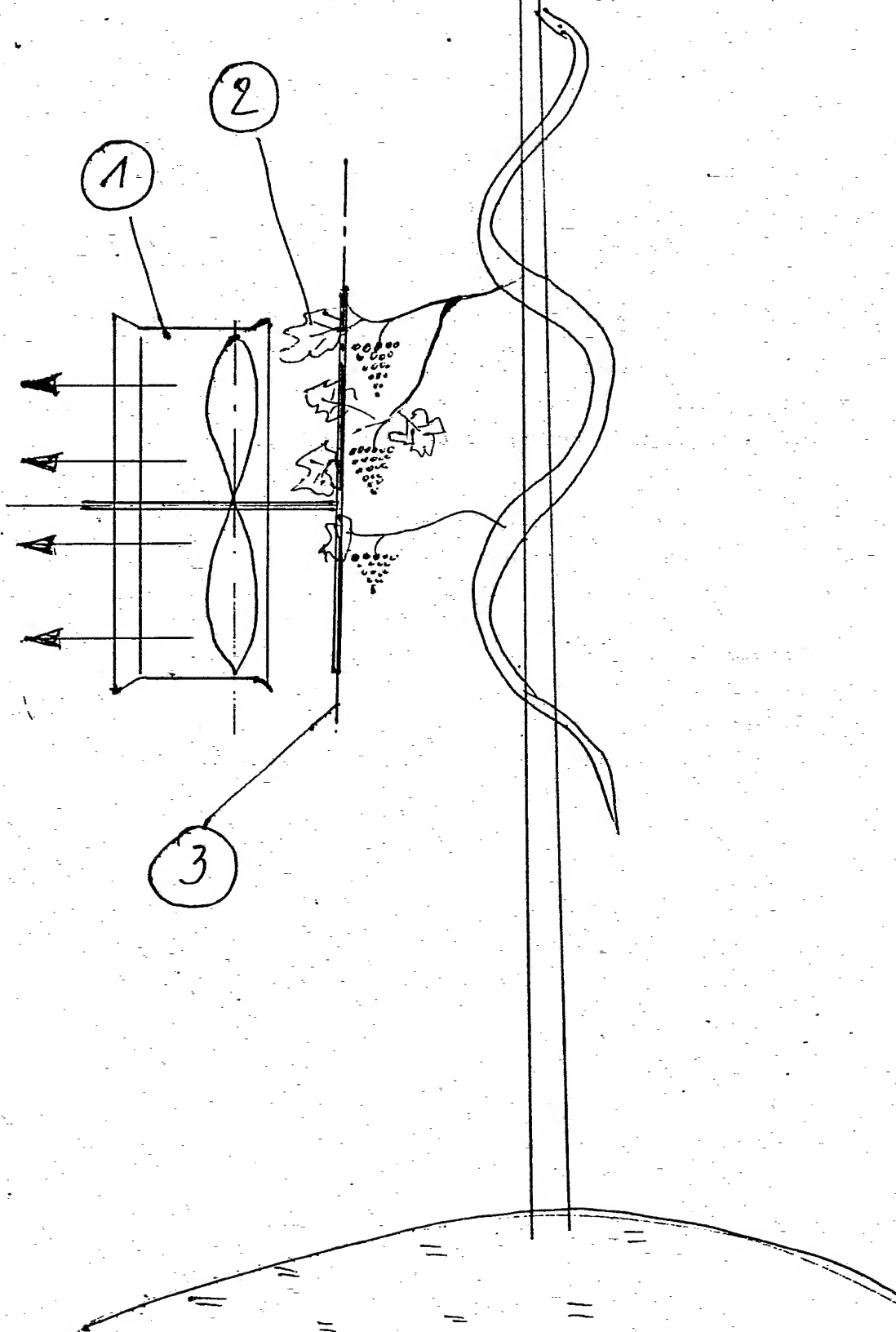
130008/0390

Nummer:
Int. Cl.2:
Anmeldetag:
Offenlegungstag:

29 31 564
A 01 G 3/04
3. August 1979
19. Februar 1981

2931564

- 3 -



130008/0390